Index of Claims

	App	lication	/Contro	I No
--	-----	----------	---------	------

10/809,142 Examiner

Ling-Siu Choi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UCKERT ET AL.

Art Unit

1713

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	' Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Section of the content of the co	Cir	nim				_	Dat				-	1	<u> </u>	nim		_		
1 1 1 1 5 6 6 6 5 7 7 5 8 8 5 9 9 6	LIE	aiii)	\vdash	Г	_		uati	e T		Т	1	1		1111	-	_	_	7
2 2 = 52 53 3 3 = 54 55 56 56 56 56 56 57 58 58 58 58 58 58 59 59 60 60 60 60 60 61 61 61 61 61 62 63 64 61 62 63 64 64 64 64 64 64 65 65 65 66 66 66 66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 69 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 79 </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td>2/1/07</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	2/1/07										Final	Original				
2 2 = 52 53 3 3 = 54 55 56 56 56 56 56 57 58 58 58 58 58 58 59 59 60 60 60 60 60 61 61 61 62 61 62 63 64 61 62 63 64 64 64 64 64 64 65 65 65 66 66 66 66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 69 71 72 72 72 73 74 74 72 73 74 74 74 74 74 74 75 75 76 78 79 79 79 30 80 81 81 82 83 83 84 84 84 85 85 85 85 85 85 86 85 86 87 88 89 90 90 90 </td <td>1</td> <td>1</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td>Г</td> <td>\vdash</td> <td>1</td>	1	1	=					T	Г			1		51		Г	\vdash	1
3 3 = 53 54 55 56 55 56 77 7 = 55 56 77 7 = 57 56 77 7 = 57 56 77 7 57 57 58 58 58 59 60 9 11 = 60 9 11 = 61 61 62 63 10 14 = 62 63 11 61 62 63 11 61 62 63 11 64 11 15 65 65 65 65 65 66 66 63 11 65 65 66 66 67 66 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 69 70 70 71 72 72 73 72 73 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74	2		=							T	1	1		52		_	Т	Ī
4 4 = 54 55 56 55 56 77 7 = 57 58 58 58 58 58 59 59 59 59 59 60 9 11 = 61 61 61 62 62 63 64 61 62 63 64 64 64 64 64 65 65 65 65 66 66 66 66 66 66 67 68 68 68 68 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 60 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 72 72 73 73 74 <td>3</td> <td>3</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>1</td>	3	3	=						Г			1		53			Г	1
5 5 = 55 56 57 56 57 58 58 59 58 59 60 9 60 9 11 = 61 61 61 62 63 61 62 63 63 64 64 64 64 64 65 65 65 65 66 66 66 66 66 67 68 68 69 68 69 69 60 69 60 70 70 70 70 71	4	4	=	T								1		54				
6 6 = 56 57 7 7 = 58 59 8 9 = 60 9 60 9 60 9 61 62 63 61 62 63 63 64 61 62 63 63 64 61 64 61 62 63 63 64 61 62 63 63 64 61 62 63 63 64 61 62 63 63 64 61 62 63 63 64 61 64 61 62 63 63 66 65 62 63 66 65 65 65 62 66 65 66 67 70 70 70 71 72 72 72 72 73 74 74 72 73 74 74 75 75 75 76 77 78 80 80 80 80 80 80 80 80 81 81 81 82	5	5	=		Г	Γ						1					Г	1
7 7 = 8 9 = NQ 60 9 11 = 1B 62 1B 63 10 14 = 11 15 = 12 16 = 13 17 = 14 19 = 15 20 = 16 21 = 22 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 86 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 42 92	6	6	=							T		1			Г	Γ		1
8 9 = 59 NO 60 61 9 11 = 62 1B 63 63 10 14 = 65 12 16 = 65 12 16 = 66 13 17 = 68 14 19 = 70 15 20 = 71 16 21 = 71 22 23 73 74 25 75 75 76 27 77 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 84 84 35 86 85 36 86 85 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91	7	7	Ξ		Г		Г		Г			1		57			Г	1
NO		18										1		58			Г	
9 11 = 61 62 1B 63 63 63 64 65 65 65 65 65 65 66 66 67 66 66 67 68 68 68 68 69 69 69 70 70 71 72 72 73 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 30 80 81 81 82 83 84 82 83 84 84 83 84 84 83 84 84 85 86 87 88 89 89 89 90 90 91 91 91 92	8	9	=															1
12							L	L										
1B 63 10 14 = 11 15 = 12 16 = 13 17 = 8 68 14 19 = 15 20 = 16 21 = 22 70 71 22 73 74 25 76 77 28 79 79 30 80 81 32 80 81 33 84 82 33 84 84 35 86 86 37 88 89 40 90 91 41 42 92	9		=		L	<u></u>								61				
10 14 = 64 11 15 = 65 12 16 = 66 13 17 = 67 14 19 = 69 15 20 = 70 16 21 = 71 22 23 73 74 25 26 76 75 26 76 77 78 29 79 80 81 30 80 81 82 33 84 82 83 33 84 85 86 37 86 86 87 38 89 89 40 90 91 41 42 92		12			L	L	L		_					62				
11 15 = 65 66 12 16 = 66 67 13 17 = 68 68 68 14 19 = 70 70 71 72 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 79 30 80 81 82 33 80 81 82 83 84 85 86 85 86 86 87 88 89 89 89 89 90 90 91 91 92					_	<u> </u>	L		<u> </u>						L	<u> </u>	L	
12 16 = 66 67 13 17 = 68 68 68 14 19 = 70 70 71 70 71 71 72 73 72 73 74 72 73 74 74 74 74 75 75 76 77 78 79 79 79 30 80 81 81 82 83 81 82 83 84 85 86 85 86 85 86 87 88 89 89 89 90 90 90 91 91 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 93 93 94					L.		L	<u> </u>			<u> </u>			64				
14 19 =			=		_				_		<u> </u>						<u> </u>	
14 19 =	12		=			L.		<u> </u>			<u> </u>			66				
14 19 = 69 15 20 = 70 16 21 = 71 22 23 72 73 24 25 75 75 26 76 77 78 29 79 80 81 30 31 81 82 33 34 82 83 35 36 85 86 37 88 88 89 40 90 91 91 41 42 92 92	13		=		_				_	_	L			67				
15 20 = 70 71 16 21 = 72 72 23 73 74 74 75 75 76 77 78 79 78 79 78 79 80 81 81 81 82 83 83 84 84 85 86 85 86 86 87 88 89 89 89 90 90 91 91 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>匚</td><td></td></td<>				_		_					L				_	_	匚	
16 21 = 71 72 23 3 73 73 74 74 75 75 76 77 75 76 77 78 79 78 79 79 30 80 81 81 82 83 81 82 83 83 84 84 83 83 84 84 85 86 85 86 86 87 38 88 89 89 90 90 91 91 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 93 93 94 92 92 92 92 92 92 92 92 92 93 93 94	14		-				_			L.	L			69	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_
22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		20	\vdash	_			<u> </u>			L				70		_	<u> </u>	_
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	16		Ξ		_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	L.					_	_	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92		22			<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>				72	_	_	<u> </u> _	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		23	Н		_	_			<u> </u>	<u> </u>	_					_	<u> </u>	1
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	—		Н			_			_	_	L			74	_	_	<u> </u>	4
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\vdash		Н					_		-				75	_		<u> </u>	4
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92			-				-	 		-	-					-	<u> </u>	4
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92					-		\vdash	<u> </u>		⊢						-	-	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	-	20	-	-		-	-		-	\vdash				70			├	1
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\vdash		Н					┝	_	\vdash	-	1					-	1
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92			\vdash	_						├─	-			91	_		H	1
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92			\vdash			-	\vdash			-	Н			82				ł
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92						-	\vdash	_	_	-								ł
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92				_					_	 	H		-11	84	-		-	ł
36	\vdash		\vdash			_				 	\vdash				\vdash		\vdash	1
37		36					Н			 	Н				-		\vdash	Ì
38 88 89 90 90 91 41 91 92 92					-				_	 	\vdash						\vdash	ł
39 89 90 90 41 91 42 92 92				\neg			М	_		\vdash	Н				\dashv		<u> </u>	t
40 90 91 91 42 92 92		39		\neg							\vdash	ı		89			_	t
41 91 92				\neg							Н	Ì		90	\neg		_	ı
42 92		41							_		\Box	Ì						Í
												Ì		92				t
<u> </u>		43			\Box	\neg	\Box							93				t
44 94		44							_			Ì		94	_			t
45 95		45	_ 1						_			ı					_	İ
46 96														96				t
47 97												- 1		97				j
48 98														98				Ī
49 99	$oxed{oxed}$		$_{\perp}$											99				Ī
50 100	\bigsqcup	50		\sqcup								[100				ĺ

Cli	aim	T				Dat	e			
	1	\vdash	Т	T	Т	Ť	Ť	П	Т	П
Final	Original									
	51 52									
	52	╙	┖	┖		$oxed{}$	<u></u>	L	_	
ļ	53	L	<u> </u>	_	_	╙	_	<u> </u>	L	_
<u> </u>	54 55	<u> </u>	_	 _	_	 	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	55	┞-	1	<u> </u>	 _	4_	↓_	₋	_	<u> </u>
	56	<u> </u>	╄	_	_	╀	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	57 58	ļ	┼	ऻ_	⊢	╄	├	<u> </u>	<u> </u>	-
	59		╁	⊢	┢	⊢	-	-	⊢	-
	60		╁	⊢	⊢	╁	┢	H	H	┢
	61	+	+	┢╌	┼	╁╌		-	╁	⊢
	62	t^{-}	t^-	 	t	+	† – –	t	H	\vdash
	62 63		1	一	T	t	t	t	t	1
	64			1	\vdash	T	Г	T	T	\vdash
	65			L		L				
	66									
	67		匚	匚			\Box			
	68 69	_	_							L
	69		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		
	70		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	71	<u> </u>	_	┡	 _	┞	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>
-	72	<u> </u>	├	-	 	₩	<u> </u>	├-		_
	74	⊢	┝	⊢	╌	┼	⊢	┝	⊢	⊢
-	71 72 73 74 75	╁	╁╾	┢	\vdash	┢		⊢	⊢	\vdash
	76	H	├─	 		┢		\vdash	-	┢
	76 77		1	┌┈	1	\vdash			T	
	78							Г	T	
	79									
	80									
	81	_	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
	82 83	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
	83	<u> </u>	_	⊢		₩	—	<u> </u>		<u> </u>
\vdash	84 85	-	 	\vdash	-	┢	-	-	-	
	86	 	-	-	-	1	\vdash	-		-
	87	-	╁	\vdash	-	Η.	-	-		-
	87 88	_	<u> </u>	-	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash
	89			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
	90	Т	Т	Г	Г				Г	
	91							Г		П
	92									
	93									
	94		L	<u> </u>						
	95		_		<u> </u>	L	_			
	96		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			Ш
-	97	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	98 99	H	\vdash	H	<u> </u>	-	١.,	H	\vdash	$\vdash\vdash$
\vdash	100	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	- -	\vdash	—		\vdash

Total Tota	Claim		Date								
103		1									
103		101									
104		102	_	┞	L	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
106		103		_	_	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	L	L	Ш
106		104	L	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	Ш
107		105		<u>_</u>	<u>_</u>		_	<u> </u>	_	<u></u>	Ш
109		106	_	L	L	<u> </u>	 _	<u> </u>	L	ᆫ	Ш
109		107	_			_	ļ.,	_	_	<u> </u>	Ш
110		108	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	_	_	 		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		<u> </u>	_	-	١	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		-	├-	<u> </u>	 	_		\vdash	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>	\vdash	-	\vdash		├	 	\vdash	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash	$\vdash \vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		 	$\vdash \vdash$
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-			<u> </u>		⊢	-	<u> </u>	Н
119			-		┢	\vdash		├		-	\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	110	-	_	-	-	-	├	-	-	\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		120	_	-	-	-		\vdash	\vdash	-	Н
126		121		-	-	-	\vdash	-	\vdash	┝	$\vdash\vdash\vdash$
126		122	_	-	-	┝	\vdash	-	\vdash	-	Н
126		123	_	┢	H	\vdash	┢	-	-	-	Н
126		124	-		-	-				-	Н
126		125		\vdash	-						П
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132		130									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			<u> </u>			_			Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		Ш			<u> </u>				Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			Ш	_		_	_		\square
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			Н	_	<u> </u>	<u> </u>			\sqcup
139		13/		-	Н			\vdash	\vdash	Н	\vdash
140		130	-	-	Н						-
141		140		-	\vdash	_	-			\vdash	\dashv
142 143 144 145 146 147 148 149		141			\vdash				_		-
143					\dashv						
144			\neg	Н	\dashv				\dashv	\dashv	\dashv
145 146 147 148 149			\neg	\neg	\dashv				\vdash		\exists
146 147 148 149								\neg			\dashv
148					\neg						\neg
149		147									
150											\Box
	l	150									